Salices novae

auctore

Michaeli Gandoger.

(Conf. Flora 1881 p. 129.)

Grex *Salicis Seringeanae* Gaud. fl. helv. VI, p. 251 (*S. Smithiana* W., en. II, 1008).

14. *Salix Morelii* Gdgr. mss.

Ramis junioribus cinereis; foliis elongatis, (9—10 cent.), in tertia parte superiore ad apicem usque attenuatis, basi contractis, integris, saepius undulato-crispatis, 30—35 mill. latis, supra glabris; subtus albo-tomentosis; amentis . . . .

Hab. Gallia austro-orient., in montibus Delphinatus (Morel).

Specimina tantum foliifera descripsi, et tamen bonam distinctamqe speciem sistunt foliis longioribus latioribus ad apicem minusque attenuatis quam in formis alteris *S. Seringeanae*.

15. *Salix Carioti* Gdgr. mss.

Ramis bruneis, junioribus subcinereis, rectis; foliis oblongo-acuminatis, utrinque aequaliter attenuatis, ad mediam partem dilatatis, 15—19 mill. latis, 5 cent. longis, integris, planis, rigidis, subtus tomentosis, junioribus supra paulo araneosis; amentis longis, ab axi remotis, apice curvato-ascendentibus; squamis purpureis obovato-obtusis, basi paulo contractis, omnino longeque hirsutis, indumento squamam omnino occultante.

Hab. Gallia bor., Nord, in humidis ad Valenciennes (Cariot).

Ab antecedente foliis medio dilatatis, utrinque longe attenuatis, differt.

16. *Salix jurana* Gdgr. mss. — Exs., Thomas, plant. helv. exsicc.!

Ramis bruneis, junioribus cinereo-pulverulentis, patulis; foliis oblongo-acuminatis, 8—10 cent. longis, 23—27 mill. latis superne a tertia parte valde attenuatis, basi sensim contractis planis, firmis, supra glabris, subtus albo-tomentosis, hinc inde inaeque lateque dentatis; amentis rectis, apice curvatis; squamis obovato-obtusis, purpureis, parce pubescentibus, indumento squamam haud occultante.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03646-0318-5

Hab. Gallia orient., et Helvetia occid., in valle ad Lac de Joux (Thomas).

Differt a praecedente foliis longioribus squamis glabrioribus; a *S. Morelii* Gdgr. recedit foliis magis acuminatis, margine haud undulatis. — Cave ne confundas cum *S. juratensi* Schleich., ad gregem *S. phylicifoliae* L. pertinente.

Grex *Salicis hastatae* L. sp. 1443.

17. *Salix autaretica* Gdgr. mss.

Foliis adultis glabris, glaucescentibus, obovatis, basi paulo rotundatis, apice sensim attenuatis, 9—11 mill. latis, integerrimis; amentis rectis, elongatis; squamis parce hirsutis, sub indumento haud occultatis.

Hab. Gallia orient., Dauphiné, in monte alpino Lautaret (P. Chabert).

Ab affinibus foliis integerrimis statim distinguitur.

18. *Salix Clementi* Gdgr. mss.

Foliis oblongis, utrinque sensim (basi praesertim) attenuatis, 14—20 mill. latis, margine plerisque dentatis, dentibus acutis spinulescentibus, glaucis, junioribus glabris; amentis elongatis, rectis; squamis sub indumento omnino occultatis.

Hab. Gallia orient., Dauphiné, in alpinis montis Lautaret (F. Clément).

Folia eis *Berberis vulgaris* L. similia, antecedente ad apicem magis attenuata; serraturae convergentes, parvae valdeque acutae.

19. *Salix Jayetiana* Gdgr. mss. — Exs., Billot, Nr. 3899!

Foliis oblongis, apice abrupte attenuatis, basi longe contractis, 9—13 mill. latis, glaucis, breviter dentatis, dentibus obtusis, nec spinulescentibus; amentis elongatis, valde lanatis; indumento squamam omnino occultante.

Hab. Gallia orient., Dauphiné, in monte alpino Lautaret (B. Jayet).

Amentis copiose lanatis, foliis apice magis attenuatis, eorumque serraturis interdum nullis, haec curiosa.

20. *Salix turneroides* Gdgr. mss. — *S. hastata β. macrophylla* Seringe Saul. dess. Nr. 35! (1814); ej. Essai p. 61 (1815); ej. Rev. inéd. (exsicc.) Nr. 36! (1824)!

Foliis amplissimis, 35—40 mm. latis, 60—70 mill. longis, floralibus obovato-oblongis, sterilibus ellipticis, basi rotundatis, apice in acumen breve abrupte productis, glaucescentibus, ae-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03646-0319-4

quidentatis, dentibus remotis, late rotundatis; amentis elongatis; squamis parce villosis, sub indumento perspicuis.

Hab. Helvetia, in monte Stokhorn (Scringe).

Planta habitu, foliis amplissimis valdeque abrupte acutis, ab omnibus hujus gregis speciebus eximie diversa.

Grex *Salicis incanae* Schrank. bai. fl. ad 1a. p. 230.

21. *Salix camptostachya* Gdgr. Flore Lyonn. p. 205. — *S. incana* var. *viridis* Chabert in Cariot 5a. éd. II, p. 557.

Hab. Gallia orient., Rhône, in insulis fluvii Rhône ad Vaux-en-Velin (P. Chabert).

Ab alteris formis affinibus recedit cortice virente amentisque arcuatis, duplo majoribus.

22. *Salix Talenceana* Gdgr. loc. it. — Exs., Gandoger, Flora Gallica exs. Nr. 420!

Hab. Gallia orient., Rhône, in silva Talenceana ad Arnas (Gdgr.).

Typo vulgari similis, sed bracteis omnium longioribus, amentis parvis praesertim conspicua. Amenta ab axi remota, nec subcontigua ut in sequente.

23. *Salix lavanduloides* Gdgr. mss. — Exs., Bordère, plant. pyren.!

Cortice purpureo, dessicatione nigrescente; foliis angustissime oblongo-lanceolatis, acuminatis, planis, supra araneosis, subtus albo-tomentosis; amentis rectis, 13—15 mill. longis, 3—4 mill. latis, axi subcontiguis, haud curvatis; capsula mediocri, basi haud inflata; bracteis floralibus apice sensim rotundatis, dimidiam partem capsulae circiter aequantibus.

Hab. Pyrenaei centr., ad rivulos in Gavarnie (Bordère).

A. *S. Talenceana* Gdgr. differt amentis brevissimis, axi fere contiguis, bracteisque apice rotundatis.

24. *Salix occitanica* Gdgr. Decad. plant. nov. fasc. II, p. 32.

Hab. Pyrenaei Orient. ad Perpignan secus fluvium Tet (O. Debeaux).

25 *Salix heteromorpha* Gdgr. mss.

Cortice pallide rubro; foliis dimorphis, sterilibus angustissime lineari-lanceolatis, floralibus breviter oblongis, apice paulo dilatatis, supra omnibus araneosis, infra albo-tomentosis; amen-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03646-0320-5

tis arcuatis, aliis rectis, plus minusve ab axi remotis, magnis, 27—31 mill. longis, 10—11 mill. latis; capsula magna, basi subinflata; bracteis floralibus glabris, apice fere quadrangularibus, quartam capsulae partem inferiorem vix aequantibus.

Hab. Galloprovincia, in locis humidis umbrosis (Bompart).

A praecedentibus foliis amentisque diversis, bracteis evidenter brevioribus, optime diversa.

Grex *Salicis vitellinae* L. sp. 1449.

26. *Salix flaveola* Gdgr. Flore Lyonn. p. 204.

Hab. Gallia orient., ad sepes circa Lyon (P. Chabert).

Amenta elongata, recta; capsula brevissima; folia adulta glabra.

27. *Salix arnassensis* Gdgr. loc. cit.

Hab. Gallia orient., Rhône, ad Arnas in dumetis humidis (Gdgr.).

A praecedente amentis patulo-arcuatis, brevioribus, capsula bracteaque longiore, primo visu differt. — Folia saepius apice dilatata brevissimeque attenuata, adulta vero sericeo-hirta.

28. *Salix obtusisquama* Gdgr. Decad. plant. nov. fasc. II p. 10.

Hab. Pyrenaei orient., pone Perpignan secus fluvium Tet (O. Debeaux).

A duabus praecedentibus squamis floriferis obtusis etc., differt.

Grex *Salicis rubrae* Huds. fl. engl. 1a. éd. p. 364.

29. *Salix Onites* Gdgr. Flore Lyonn. p. 207. — *S. rubra* Hort. Ludg. 1868—72 non Huds.!

Hab. Gallia orient., secus rivulos circa Lyon (Gdgr.).

Foliis dentatis, dilatatis ab affinibus recedit.

30. *Salix ararica* Gdgr. loc. cit.

Hab. Gallia orient., Ain, secus fluvium Saône ad Trévoux (P. Fray).

A sequente differt amentis apice arcuato-deflexis. Squamis obtusis foliisque integris recedit a *S. Onites* Gdgr.

31. *Salix stigmatophora* Gdgr. loc. cit.

Hab. Gallia orient., Rhône, pone Collonges secus fluv. „Saône“ (P. Chabert).

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03646-0321-1

Differt a praecedente amentis majoribus, axi saepius contiguis ad apicem curvato-ascendentibus, squamis latioribus etc.

32. *Salix oligodon* Gdgr. Decad. plant. nov. fasc. III, p. 8.

Hab. Pyrenaei orient., prope Perpignan secus fluvium Tet (O. Debeaux).

Gracilis, flexuosus; squamis antecedente ad apicem magis rotundatis.

33. *Salix meridionalis* Gdgr. in Debeaux, Recherches sur les pl. des Pyren. Orient. (1879). — Exs., Gandoger, Flora Gallica exsicc. Nr. 880!

Hab. Pyrenaei orient., Perpignan in humidis circa urbem (O. Debeaux).

Dense foliosa; folia glauca; rami graciles.

(Fortsetzung folgt.)

Personalnachricht.

Am 23. Juni starb in Frankfurt a. M. im 78. Lebensjahre Prof. Mathias Jakob Schleiden.

Anzeige.

Bei **Arthur Felix** in Leipzig ist soeben erschienen:

Botanische Untersuchungen

über

Schimmelpilze.

Untersuchungen aus dem Gesammtgebiete der Mykologie

von **Dr. Oscar Brefeld.**

IV. Heft.

1. Culturmethoden zur Untersuchung der Pilze. 2. Bacillus subtilis. 3. Chaetocladium Fresenianum. 4. Pilobolus. 5. Mortierella Rostafinskii. 6. Entomophthora radicans. 7. Peziza tuberosa und P. Sclerotiorum. 8. Picnis sclerotivora. 9. Weitere Ascomyceten. 10. Bemerkungen zur vergleichenden Morphologie der Ascomyceten. 11. Zur vergleichenden Morphologie der Pilze.

Mit 10 lithographirten Tafeln.

In gr. 4°. VIII. 191 Seiten. **Preis: 20 Mark.**

Von den früher erschienenen Heften enthält:

Heft I: *Mucor Mucedo*, *Chaetocladium Jonesii*, *Piptocephalis Freseniana* und Zygomyceten. Mit 6 lith. Tafeln. 1872. Preis 11 M.

Heft II: Die Entwicklungsgeschichte von *Penicillium*. Mit 8 lith. Tafeln. 1874. Preis 15 M.

Heft III: Basidiomyceten I. Mit 11 lith. Tafeln. 1877. Preis 24 M.

Redacteur: Dr. Singer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (F. Huber) in Regensburg.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03646-0322-6

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: 64

Autor(en)/Author(s): Gandoger Michael [Jean Michel, Abbé]

Artikel/Article: Salices novae 316-320